

reference OE-A-2021-05-E
contact Isabella Treser
phone + 49-69-6603-1896
fax + 49-69-6603-2896
e-mail isabella.treser@oe-a.org
date 08. Juni 2022

OE-A Competition 2023 – Smarte Ideen für flexible und gedruckte Elektronik gefragt

Der OE-A Wettbewerb für flexible und gedruckte Elektronik geht in die nächste Runde. Gesucht werden innovative Ideen von jungen Ingenieuren, Designern und Wissenschaftlern. Die Anmeldung für den Wettbewerb ist ab sofort möglich. Alle Einreichungen werden auf der LOPEC 2023 und darüber hinaus präsentiert.

Frankfurt, 08. Juni 2022 – “Jedes Jahr zeigt der Wettbewerb „OE-A Competition“ aufs Neue das große Potenzial der flexiblen, organischen und gedruckten Elektronik. Vom Prototyp bis hin zum marktnahen Produkt ist alles dabei. Wir freuen uns sehr auf die genialen Projekte, die eingereicht werden, im letzten Jahr waren es mehr als 20.”, sagt Dr. Klaus Hecker, Geschäftsführer der OE-A (Organic and Printed Electronics Association), einer internationalen Arbeitsgemeinschaft im VDMA.

Eingeladen sind alle Unternehmen und Institute, sich in einer oder mehreren der drei Wettbewerbs-Kategorien zu beteiligen. Die eingereichten Projekte werden von einer internationalen Jury aus Vertretern namhafter Unternehmen und Institute in den Kategorien "Best Prototypes & New Products"; "Best Freestyle Demonstrator" und "Best Publicly Funded Project Demonstrator" bewertet. "Wir möchten gerade junge Forscher und Unternehmen ermutigen, an neuen Konzepten zu arbeiten und die übergreifende Zusammenarbeit mit anderen Partnern zu suchen. Mit der Durchführung dieses Wettbewerbs fördert die OE-A auch die Marktentwicklung der gedruckten Elektronikindustrie", betont Klaus Hecker.

Präsentieren Sie Ihr Projekt auf der LOPEC

Die Teilnahme an der „OE-A-Competition“ schafft Aufmerksamkeit und Sichtbarkeit für alle Einreichungen. Alle Projekte werden auf der LOPEC, der internationalen Messe und Konferenz für gedruckte Elektronik, den zahlreichen Besuchern präsentiert. Die nächste LOPEC findet vom 28. Februar bis 02. März 2023 in München statt. Den Gewinnern des Wettbewerbs wird ihre Auszeichnung im Rahmen einer offiziellen Zeremonie auf der LOPEC in München verliehen.

Gewinnen Sie den Public Choice Award

Alle LOPEC-Besucher sind eingeladen, ihre Stimme für ihr Lieblingsprojekt des Wettbewerbs abzugeben. Die Besucher sind damit aufgefordert den "Public Choice Award" zu wählen. "Wir hatten dieses Jahr eine sehr rege Beteiligung vor Ort, die Besucher zeigten großes Interesse an den ausgestellten Wettbewerbsprojekten auf unserem Stand", so Klaus Hecker. Er fügt hinzu: "Es freut uns, dass die Zahl der marktnahen Produkte von Jahr zu Jahr wächst. Es ist deutlich geworden, wieviel die gedruckte Elektronik insbesondere für die Branchen Gesundheit und Mobilität zu bieten hat."

Auf der LOPEC im Rampenlicht und darüber hinaus

Die OE-A zeigt die Projekte aber nicht nur vor Ort auf der LOPEC, sondern präsentiert das ganze Jahr über alle Demonstratoren auch online auf oe-a.org. Darüber hinaus organisiert die OE-A ein Web-Seminar für alle Gewinner. Die Gewinner erhalten dabei die Möglichkeit, ihre Produkte dem Fachpublikum vorzustellen. Diese Veranstaltung ist mit durchschnittlich mehr als 100 Teilnehmern sehr gut besucht. Darüber hinaus flankiert die OE-A die Durchführung des Wettbewerbs mit Pressearbeit. "Stellen Sie Ihr Projekt vor und erzielen Sie internationale Aufmerksamkeit. Nutzen Sie Ihre Chance und reichen Sie Ihre Bewerbung bis Ende Oktober bei der OE-A ein", ermuntert Klaus Hecker.

Detaillierte Informationen und das Anmeldeformular zur „OE-A Competition 2023“ finden Sie auf der OE-A Website <https://oe-a.org/oe-a-launches-oe-a-competition-2023>.

Werfen Sie einen Blick auf die Gewinner der „OE-A Competition 2022“ und lassen Sie sich inspirieren: <https://oe-a.org/oe-a-competition-2022-2>

###

Haben Sie noch Fragen? Dr. Klaus Hecker, OE-A Geschäftsführer, Tel. +49 69 6603 1336, E-Mail: klaus.hecker@oe-a.org, beantwortet sie gerne.

Die Gewinner der „OE-A Competition 2022“



Bilder zur freien Verwendung.
Bitte immer den Bildnachweis
angeben.

OE-A Competition Gewinner 2022 “Prototypes & New Products”:
[Sensing Leg Prosthesis](#) © IEE, Luxemburg



OE-A Competition Gewinner 2022 “Freestyle Demonstrator”
und
“Public Choice Award”:
[Smart Sensor Mat](#) © TNO Holst Centre, Niederlande



OE-A Competition Gewinner 2022 “Best Publicly Funded Project”:
[ECOtronics](#), Energy Autonomous Temperature Logger,
VTT und Tampere University, Finnland



Organic and Printed Electronics Association

Die OE-A (Organic and Printed Electronics Association) ist der führende internationale Industrieverband für flexible, organische und gedruckte Elektronik. Sie repräsentiert die gesamte Wertschöpfungskette dieser Industrie. Mitglieder sind international führende Firmen und Einrichtungen von Forschungs- und Entwicklungsinstituten, Maschinenbauern und Materialherstellern über Produzenten bis hin zu Endanwendern. Weit mehr als 200 Firmen aus Europa, Asien, Nord Amerika und Afrika arbeiten in der OE-A zusammen, um den Aufbau einer wettbewerbsfähigen Infrastruktur für die Produktion von organischer Elektronik weiter zu fördern. Die OE-A schlägt eine Brücke zwischen Wissenschaft, Technologie und Anwendung. Die OE-A wurde 2004 als Arbeitsgemeinschaft im VDMA gegründet. Der VDMA ist mit mehr als 3400 Firmenmitgliedern aus der Investitionsgüterindustrie der größte Branchenverband Europas.

www.oe-a.org

Organische und gedruckte Elektronik

Flexible, organische und gedruckte Elektronik steht für eine revolutionäre neue Art Elektronik – dünn, leicht, flexibel, robust und kostengünstig zu produzieren. Sie eröffnet neue Einsatzfelder, bis hin zur Einwegelektronik, die in alle Gegenstände integriert werden kann.

LOPEC

Die OE-A veranstaltet gemeinsam mit der Messe München die LOPEC, die führende internationale Fachmesse und den Kongress für gedruckte Elektronik. Sie richtet sich an Anwender, Ingenieure, Wissenschaftler, Hersteller und Investoren. Die LOPEC 2023 findet vom 28. Februar bis 02. März 2023 in München statt.

www.lopec.com